

特殊バルブ(減圧弁・安全弁他)

【新定価 2006年9月~】



製品記号		RP6-B	RP6-G	RD3H-GH	RD3HA-BH	RD14W-B/RD14H-B													
1 減圧弁		1.0MPa、蒸気用  公共建築協会 評価品 型式：RP-6型	弁天	1.0MPa、蒸気用  公共建築協会 評価品 型式：RD-3H型	1.0MPa、液体・空気・気体  型式：RD-3HA型	1.0MPa、水・空気 1.0K、温水・油用  型式：RD-14H型													
標準仕様	形式	パイロット式		直動式		直動式													
	材質	本体		FC		FC													
		弁体・弁座		SUS		SUS	弁体C3604NBR焼付 弁座SUS												
		ピストン・シリンダー		CAC		SUS	ダイヤフラム：SUS												
	端接続		JIS 10 KFFフランジ		JIS Rcネジ		JIS 10 KRFフランジ												
	一次側適用圧力		1.0MPa以下		1.0MPa以下		1.0MPa以下												
	二次側調整圧力範囲		0.03 ~ 0.8M Pa		0.035 ~ 0.5M Pa ^(*)		呼径 80以下0.05 ~ 0.35、0.3 ~ 0.7MPa 呼径100以上0.05 ~ 0.35、0.3 ~ 0.5MPa												
	適用温度		184 以下注		184 以下注		5 ~ 80												
	適用流体		蒸気		蒸気		空気・液体・気体												
	最大減圧比		20 : 1		15 : 1		10 : 1												
弁前後の最小差圧		0.05M Pa		0.02M Pa		0.05M Pa													
呼径	15	要部CAC	51,600	要部SUS	68,600	ねじ込形	38,900	寸法L×H(mm) 質量(kg)	140×217 8.0	要部C3604	37,400	標準圧用	69,300	寸法L×H(mm) 質量(kg)	156×317 10.0				
		140×217 8.0	68,600	38,900	90×203 4.2	5	37,400	69,300	156×317 10.0										
	20	140×217 8.0	57,100	68,600	38,900	90×203 4.2	5	37,400	69,300	160×317 10.0									
		150×227 10.0	63,000	72,300	49,200	90×203 4.2	5	47,400	71,300	160×318 11.0									
	32	180×255 13.0	74,000	101,000					91,200	180×408 17.0									
		180×255 14.0	78,300	101,000					93,200	180×409 18.0									
	50	200×273 16.0	85,900	126,000					101,000	190×422 20.0									
		230×296 22.0	128,000	167,000					147,000	230×523 37.0									
	80	260×331 28.0	139,000	211,000					172,000	250×523 40.0									
径	製品記号	RP1H-B	RP1H-G																
		型式：RP-1H型																	
	100	236,000	320×483 71	314,000					255,000	300×618 71.0									
	125	373,000	380×587 112	525,000				512,000	370×790 106										
	150	531,000	420×677 174	737,000				686,000	400×820 158										
200	879,000	540×801 290	1,370,000																
記事		注 流体温度220 以下も制作しています。 RP-1H型は形状が異なります。 		注 流体温度220 以下も制作しています。 *二次側調整圧力範囲0.02 ~ 0.1MPa(製品記号：RD3H-GL)は別途見積もりとなります。 		価格加算													
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3-1</td> <td>圧力計(二次側)1個付</td> <td>27,800</td> </tr> <tr> <td>3-2</td> <td>圧力計(2個)付</td> <td>55,600</td> </tr> </tbody> </table>					記号	仕様	加算額	3-1	圧力計(二次側)1個付	27,800	3-2	圧力計(2個)付	55,600
記号	仕様	加算額																	
3-1	圧力計(二次側)1個付	27,800																	
3-2	圧力計(2個)付	55,600																	




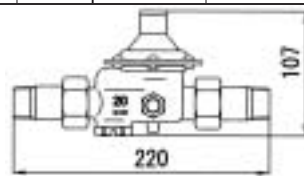
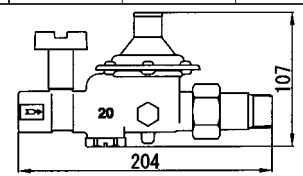
バルブ類

ご注文の際は、製品記号、二次側調整圧力範囲もお知らせください。二次側圧力をメーカーでセットする場合、定価の1,500円加算となります。(合フランジなし)

製品記号		RD43N-F / / L	RD25SN-F 水道用減圧弁 一般用	RD25SRN-F 水道用減圧弁 寒冷地用	SL35N-F 温水機器用逃し弁
標準仕様	1 減圧弁 戸別給水用減圧弁	1.0MPa、水・温水用 中・小容量、低騒音形弁  型式：RD-43N型L/M/H	・JIS表示許可製品  型式：RD-25SN型	 型式：RD-25SRN型	JIS表示許可製品  型式：SL-35N型
	材 質	本体(CAC)、ダイヤフラム・ディスク(合成ゴム)	本体(CAC)、ダイヤフラム・ディスク(合成ゴム)	本体(CAC)、ダイヤフラム(FKM)	
	端 接 統	JIS Rcねじ	JIS Rc3/4ねじ	入口:JIS R3/4ねじ 出口:JIS Rc1/2ねじ	
	一次側適用圧力	1.0M10K以下	750kPa以下	吹始め圧力：97kPa	
	二次側調整圧力範囲	: 0.05 ~ 0.12MPa (0.08MPa設定) : 0.11 ~ 0.23MPa (0.15, 0.20, 0.22MPa設定) : 0.22 ~ 0.30MPa (0.22, 0.23, 0.25, 0.26, 0.30MPa設定)	80kPa		
	適用温度	5~90 (管端コア使用の場合は5~40)	5~55	5~100	
	適用流体	水道水・温水	水道水	冷水・温水	
	最大減圧比	10:1		その他：レバー付	
	弁前後の最小差圧	0.02MPa	0.015MPa	保温ケース付	
	定 格 流 量	呼び径15：30l/min (差圧0.1MPa以上) 呼び径20：35l/min (差圧0.1MPa以上)	開放流30/min	呼び径20 3,600	
そ の 他	ストレーナー内蔵、保温ケース付属、 圧力計用継手(二次側)付	逆止機構・負圧作動機構内蔵 ストレーナー内蔵、保温ケース付	質量 0.5kg 寸法8×38 梱包数：50 質量 12kg セット		
呼 び 径	15	11,400	呼び径20 7,000	呼び径20 7,500	RD-25SN型 1個 SL-35N型 1個 セット
	20	11,400	質量 1.0kg	質量 1.0kg	10,600 質量 1.2kg
	25		寸法 90×96	寸法 90×118	
記 事		・水道法性能基準適合品 ・質量：1.0kg ・梱包数：10 		 ・寸法 L×H(mm) ・梱包数：10 質量 10kg	梱包数：10 質量 12kg RD-25SN型 1個 SL-35N型 2個 セット 14,200 梱包数:10 質量 15kg

製品記号		RD31N-F /	RD31FN-F /	RDB33FN-F /	
標準仕様	1 減圧弁	1.0MPa、水・温水気体用 平静 赤水対策 ・中容量  公共建築協会 評価品 型式：RD-31N型L/H	1.0MPa、水・温水気体用 平静 赤水対策 ・中容量  公共建築協会 評価品 型式：RD-31FN型L/H	1.0MPa、水・温水用 平静 赤水対策 バイパス付  型式：RDB-33FN型L/H	
	形 式	直 動 式	直 動 式	直 動 式	
	材 質	本 体 弁 体・弁 座 ダイヤフラム	CAC 弁体(SUS)、ディスク(NBR)、弁座(CAC) NBR	CAC 弁体(SUS)、ディスク(NBR)、弁座(CAC) NBR	CAC 弁体(SUS)、ディスク(NBR)、弁座(CAC) NBR
	端 接 統	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ	20×25A：JIS 10K ルースフランジ 32～100A：JIS 10K FFフランジ	
	一次側適用圧力	1.0M Pa 以下	1.0M Pa 以下	1.0M Pa 以下	
	二次側調整圧力範囲	:0.05～0.35MPa :0.3～0.7MPa	:0.05～0.35MPa :0.3～0.7MPa	:0.05～0.35MPa :0.3～0.7MPa	
	適用温度	5～90 (管端コア使用の場合は5～40)	5～90	5～90	
	適用流体	水・温水(空気・不活性ガス：呼び径100以下)	水・温水(空気・不活性ガス：呼び径100以下)	水・温水	
	呼 び 径		水道法適合品	水道法適合品	水道法適合品
			寸法L×H(mm) 質量(kg)	寸法L×H(mm) 質量(kg)	寸法L×H(mm) 質量(kg)
15		48,000			
20		49,700		132,000	
25		54,900	84,000	132,000	
32		74,200	108,000	188,000	
40		76,000	114,000	191,000	
50		89,500	138,000	218,000	
			製品記号：RD33FN-F / 型式：RD-33FN型L/H		
65			198,000	360,000	
80		208,000	420,000		
100		300,000	589,000		

ご注文の際は、製品記号、二次側調整圧力範囲もお知らせください。二次側圧力をメーカーでセットする場合、定価の1,500円加算となります。(合フランジなし)
RD31FN-F / は、呼び径125、150も制作しています。







製品記号		RD44N-F / / PL 減圧弁		RC44N-F / / PL 逆止減圧弁		RD45SUN-F / / PL 止水栓付減圧弁	
1	減圧弁 戸別給水用減圧弁	1.0MPa、水・温水用  大容量・低騒音形弁慶 公共建築協会評価品 型式：RD-44N型LP/MP/HP		1.0MPa、水・温水用  大容量・低騒音形弁慶 型式：RC-44N型LP/MP/HP		1.0MPa、水・温水用  大容量・低騒音形弁慶 型式：RD-45SUN型LP/MP/HP	
標準仕様	材質	本体(CAC)、ダイヤフラム・ディスク(塩素水耐性ゴム)					
	端接続	JIS R3/4 (オスユニオン継手 P・V兼用コア対応)				入口：JIS Rc3/4 出口：JIS R3/4 (ユニオン継手)	
	一次側適用圧力	1.0MPa 以下					
	二次側調整圧力範囲 (設定圧力)	: 0.05 ~ 0.12MPa (設定圧力：0.08MPa)		: 0.11 ~ 0.23MPa (設定圧力：0.15、0.20、0.22MPa)		: 0.22 ~ 0.3MPa (設定圧力：0.22、0.23、0.25、0.26、0.30 MPa)	
	適用温度	5 ~ 90 (管端コア使用の場合は、5 ~ 40)					
	適用流体	水道水・温水					
	定格流量	50 l/min		: 30 l/min、 : 40 l/min		50 l/min	
逆止機能	逆止弁本体内蔵						
その他	ストレーナ内蔵、圧力計用継手(二次側)付、ユニオン継手(パイプ・ナット・ガスケット)・保温ケース付属						
呼び径	20	18,500	梱包数 10 質量(kg) 15	19,400	梱包数 10 質量(kg) 15	19,700	梱包数 10 質量(kg) 16
本体のみ (継手・ガスケット無)		15,700	梱包数 10 質量(kg) 11	16,600	梱包数 10 質量(kg) 11	18,300	梱包数 10 質量(kg) 14
記 事	・水道法性能基準適合品 ・質量 : 1.4kg						
おす ユニオン 継手セット	製品記号	UDPN-F	継手・ガスケットのみ			梱包数	40
	型 式	UD-PN型				質量(kg)	19
めす ユニオン 継手セット	製品記号	UDBN-F	JIS Rc3/4継手・ガスケット付 P・V兼用可動形コア内蔵			梱包数	40
	型 式	UD-BN型				質量(kg)	19

製品記号		RD26N-F / / PL	
1	減圧弁 戸別給水用減圧弁	1.0MPa、水・温水用  大容量、低騒音形弁慶 公共建築協会評価品 型式：RD-26N型L/M/H	
標準仕様	材質	本体(CAC)、ダイヤフラム・ディスク(合成ゴム)	
	端接続	JIS Rねじ(ユニオン継手)	
	一次側適用圧力	1.0MPa以下	
	二次側調整圧力範囲 (設定圧力)	: 0.05 ~ 0.08MPa (0.08MPa設定) : 0.08 ~ 0.22MPa (0.15、0.20MPa設定) : 0.22 ~ 0.30MPa (0.26MPa設定)	
	適用温度	5 ~ 90	
	適用流体	水道水・温水	
	最大減圧比 弁前後の最小差圧	10 : 1 0.02MPa	
定格流量	85 l/min (差圧0.1MPa以上)		
その他	ストレーナ内蔵、圧力計用継手付、保温ケース付属		
呼び径	25	37,200	
記 事	・水道法性能基準適合品 価格加算 圧力計付属 1,900円 		

ご注文の際は、製品記号、二次側調整圧力範囲もお知らせください。

製品記号		WHA1N-F		WHA2-D	
1	ショックレス 水撃防止器	1.0MPa  型式：WHA-1N型	1.0MPa  大容量 型式：WHA-2型		
標準仕様	材質	アダプタ C3771		本体：SUS	
	端接続	パイプC1220T		ダイヤフラム：合成ゴム	
	適用圧力	JIS Rねじ		JIS R1/2ねじ	
	適用圧力	1.0MPa 以下		1.0MPa 以下	
	流体温度	5 ~ 90		5 ~ 90	
	適用流体	水・温水		水・温水	
	適用流速	3m/s以下			
呼び径	15	7,500	B × H(mm) 質量(kg) 31.8 × 120 0.26	22,000	A × H(mm) 質量(kg) 146 × 220 1.0
	20	8,500	31.8 × 150 0.28		
	25	21,000	41.3 × 180 0.57		
記 事	・水道法性能基準適合品 			・水道法性能基準適合品 	

ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

製品記号	SL37-D	SL38-D	SL39-D	SL40-D	SL39F-D	SL40F-D							
2	安全逃し弁・1.0MPa・CAC製ふく太郎		安全逃し弁・1.0MPa・SCS製ふく太郎		安全逃し弁・1.0MPa・SCS製ふく太郎								
安全逃し弁													
	型式：SL-37型	型式：SL-38型	型式：SL-39型	型式：SL-40型	型式：SL-39F型	型式：SL-40F型							
標準仕様	形式	揚程式		揚程式		揚程式							
	キャップ形	密閉レバー付注1	レバー無	密閉レバー付注1	レバー無	密閉レバー付注1	レバー無						
	材質	本体	SCS(パネケースCAC)		SCS(パネケースSCS)		SCS(パネケースSCS)						
		弁体	SCS		SCS		SCS						
	端接続	JIS Rcねじ				JIS 10Kル・ズフランジ							
	設定圧力範囲	0.05 ~ 1.0MPa											
	適用温度	150 以下(225 以下注1)	225 以下	150 以下(235 以下注1)	235 以下	150 以下(235 以下注1)	235 以下						
適用流体	蒸気(注1)・気体・液体注2												
呼び径	15	レバー付	寸法L1xL2(mm) 質量(kg)	レバー無	寸法L1xL2(mm) 質量(kg)	レバー付	寸法L1xL2(mm) 質量(kg)	レバー無	寸法L1xL2(mm) 質量(kg)				
		18,800	30×36 0.7	14,100	30×36 0.6	47,000	30×36 0.8	38,900	30×36 0.7	95,500	90×110 2.7	87,600	90×110 2.6
	20	20,700	35×40 0.8	16,100	35×40 0.7	56,700	35×40 0.9	47,200	35×40 0.8	110,000	95×115 3.1	101,000	95×115 3.0
		26,700	40×46 1.0	22,000	40×46 0.9	76,600	40×46 1.1	63,700	40×46 1.0	144,000	100×124 4.6	131,000	100×124 4.5
	32	32,600	50×54 1.5	28,200	50×54 1.4	95,200	50×54 1.7	79,200	50×54 1.6	180,000	110×138 6.6	164,000	110×138 6.5
		42,400	55×60 2.1	38,200	55×60 2.0	118,000	55×60 2.2	98,100	55×60 2.1	218,000	125×154 7.6	197,000	125×154 7.5
	50	56,500	65×73 3.8	52,100	65×73 3.6	146,000	65×73 3.8	125,000	65×73 3.5	253,000	135×164 10.2	233,000	135×164 10.0

注1：適用流体が蒸気の場合、開放レバー付となり()内温度となります。注3：ソフトシート形も製作しています。

注2：流体がガソリン、灯油など、溶剤系の場合はお問い合わせください。

ご注文の際は、製品記号、設定圧力、流体名もお知らせください。








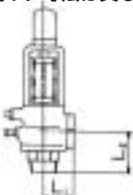
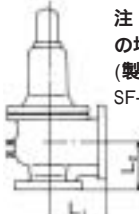
製品記号	WVR02T-B /	WVR02T-L /			
1	減圧弁 1.6MPa	NEWウォータリングバルブ 消防評定評定品			
消火設備用 減圧弁					
	評定番号 呼び径65以下 評10-080号 呼び径80以上 評7-053号 型式：WVR-02T型	評定番号 呼び径65以下 評10-075号 呼び径80以上 評7-054号 型式：WVM-02T型			
標準仕様	形式	パイロット式			
	適用流体	消火用水			
	流体温度	5 ~ 60			
	一次側適用圧力	1.6M Pa 以下			
	二次側調整圧力範囲	: 0.05 ~ 0.3、 : 0.3 ~ 1.0M Pa			
	最大減圧比	10 : 1			
	弁前後の最小差圧	0.05M Pa			
端接続	JIS 16K RFフランジ				
材質	本体	FCX(内面水道用液状エポキシ樹脂塗装) FCD(内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)			
	要部	要部(CAC, SUS)ダイヤフラム・ディスク(NBR)			
その他	外面塗装：マンセル7.5R 4/15(赤)				
呼び径	40	本体FC	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	本体FCD	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)
		326,000	260×365 26	326,000	260×370 29
	50	350,000	270×370 29	393,000	262×370 29
		386,000	340×398 51	434,000	332×398 51
	80	411,000	354×408 58	464,000	346×408 58
		480,000	404×454 75	540,000	396×454 75
	125	575,000	444×511 85	650,000	436×511 85
693,000		504×581 140	782,000	496×581 140	

ご注文の際は、製品記号、一次側・二次側調整圧力範囲もお知らせください。

製品記号	WVM02T-B	WVM02T-L			
3	1.6MPa	NEWウォータリングバルブ 消防評定評定品			
消火設備用 一次圧力 調整弁					
	評定番号 呼び径65以下 評10-075号 呼び径80以上 評7-054号 型式：WVM-02T型	評定番号 呼び径65以下 評10-075号 呼び径80以上 評7-054号 型式：WVM-02T型			
標準仕様	形式	パイロット式			
	適用流体	消火用水			
	流体温度	5 ~ 60			
	一次側適用圧力	1.6M Pa 以下			
	設定圧力調整範囲	0.3 ~ 1.6M Pa			
	アキュムレーション	設定圧力×10%以内(最小値0.03M Pa)			
	端接続	JIS 16K RFフランジ			
材質	本体	FCX(内面水道用液状エポキシ樹脂塗装) FCD(内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)			
	要部	CAC, SUS			
その他	ダイヤフラム・ディスク NBR 外面塗装：マンセル7.5R 4/15(赤)				
呼び径	40	本体FC	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)	本体FCD	寸法L×H(mm) 梱包質量(kg)
		326,000	260×425 28	326,000	262×430 31
	50	350,000	270×430 31	393,000	262×430 31
		386,000	340×475 52	434,000	332×475 52
	80	411,000	354×485 58	464,000	346×485 58
		480,000	404×531 75	540,000	396×531 75
	125	575,000	444×572 85	650,000	436×572 85
693,000		504×630 140	782,000	496×630 140	

JIS 10K RF フランジ、一次側適用圧力1.0MPa 以下も製作しています。

ご注文の際は、製品記号、設定圧力調整範囲もお知らせください。






製品記号		SL23H-G	SL24HB-G	SF1H-M	SF2H-M	SF13-G	SF14-G	
2	安全弁	揚程式・1.0MPa・FC製		全量式・2.0MPa・FCD-S製		全量式・1.0MPa・FC製		
								
		型式：SL-23H型	型式：SL-24H型	型式：SF-1H型	型式：SF-2H型	型式：SF-13型	型式：SF-14型	
標準仕様	形式	揚程式		全量式		全量式		
	キャップ形	レバ-付	レバ-無	レバ-付	レバ-無	レバ-付	レバ-無	
	材質	本体	FC		FCD - S		FC	
		弁体	SCS		SUS		SUSまたはSCS	
	弁座	SUS		SUS(ステライト溶着)		SUSまたはSCS		
	端接続	JIS 10 KFFフランジ		入口:JIS Rねじ 出口:JIS Rcねじ		JIS 10 KFFフランジ		
	設定圧力範囲	0.035 ~ 1.0MPa		0.1 ~ 2.0MPa		0.1 ~ 1.0MPa		
	適用温度	- 5 ~ 230	- 5 ~ 184 注2	- 5 ~ 230		- 5 ~ 230		
	適用流体	蒸気・空気	蒸気・空気・気体(液体注1)	蒸気・空気		蒸気(注)空気	蒸気(注)空気・気体・液体	
呼び径		レバ-付	レバ-無	レバ-付	レバ-無	レバ-付	レバ-無	
		寸法L1×L2(mm) 質量(kg)	寸法L1×L2(mm) 質量(kg)	寸法L1×L2(mm) 質量(kg)	寸法L1×L2(mm) 質量(kg)	寸法L1×L2(mm) 質量(kg)	寸法L1×L2(mm) 質量(kg)	
	15	41,600 70×70 4.3	35,300 70×70 4.0					
	20	43,600 75×75 4.3	37,700 75×75 4.0	90,900 50×75 5.6	90,900 50×75 5.3			
	25	47,500 85×85 6.3	41,700 85×85 6.0	110,000 60×85 7.3	110,000 60×85 7.0	131,000 105×95 12.0	124,000 105×95 11.7	
	32							
	40	60,900 100×95 13.0	53,600 100×95 12.0	138,000 70×100 12.2	138,000 70×100 11.2	184,000 125×120 23.0	172,000 125×120 22.0	
	50	71,500 110×105 17.0	66,000 110×105 16.0	184,000 85×115 19.0	184,000 85×115 18.0	228,000 135×125 28.0	213,000 135×125 27.0	
	65	97,100 135×115 27.0	90,500 135×115 26.0			311,000 155×140 47.0	289,000 155×140 46.0	
	80	145×125 35.0	145×125 33.0			422,000 175×160 70.0	393,000 175×160 69.0	
	100	160×150 55.0	160×150 52.0			612,000 205×180 107.0	571,000 205×180 104.0	
	125	182×182 125.0	182×182 119.0			748,000 225×210 162.0	701,000 225×210 156.0	
	150	219×208 165.0	219×208 159.0			1,119,000 255×220 250.0	1,045,000 255×220 244.0	
記 事	・呼び径80～150はSL-23型(製品記号：SL23-B)、SL-24型(製品記号：SL24-B)になり弁体材質はCAC製、呼び径125以上は弁座材質CAC製になります。 		・呼び径と接続ネジ寸法は異なります。 		注：適用流体が蒸気の場合、SF-13L型(製品記号：SF13L-G)、SF-14L型(製品記号：SF14L-G)になります。 			

注1：液体用、呼び径65以下は、製品記号がSL24HW-Gとなります。

注2：流体温度230 以下も製作しています。

ご注文の際は、製品記号、設定圧力、流体名もお知らせください。

(合フランジなし)

製品記号		LP8N-F	LP8N-B	LP8HN-F	LP8HN-B	LP8AN-F				
5	FVバルブ (定水位弁)	0.75MPa CAC製	0.75MPa FC製	0.75MPa CAC製	0.75MPa FC製	0.75MPa CAC製				
		 ストレート形 型式：LP-8N型	 ストレート形 型式：LP-8N型	 ストレート形 型式：LP-8HN型	 ストレート形 型式：LP-8HN型	 アングル形 型式：LP-8AN型				
標準仕様	材質	本体 要部	CAC C3604(黄銅)	FC CAC	CAC C3604(黄銅)	FC CAC	CAC C3604(黄銅)			
	ダイヤフラム・ディスク	NBR		NBR		NBR				
	端接続	JIS Rcねじ		JIS 10K FFフランジ 注1		JIS Rcねじ				
	適用圧力	0.03~0.75MPa		0.035~0.75MPa		0.03~0.75MPa				
	適用温度	5~60		5~60		5~60				
	付属品	呼径20ボールタップ(ポリ玉)、オス・メスプッシング		呼径20ボールタップ(ポリ玉)、おす・めすプッシング 注2		呼径20ボールタップ(ポリ玉)				
	適用流体	水道水・工業用水		水道水・工業用水		水道水・工業用水				
	弁前後の最小差圧	0.03MPa		0.035MPa		0.03MPa				
	流量調整機構					付				
	弁閉時間調整ニードル					付				
呼び径	20	水道法性能基準適合品	寸法L×H(mm) 質量(kg)	水道法性能基準適合品	寸法L×H(mm) 質量(kg)	水道法性能基準適合品	寸法L×H(mm) 質量(kg)			
	25	33,600	120×105 2.7		39,700	110×113 2.5				
		32	44,700	135×114 3.3		41,300	120×123 2.9	40,400	71×40 2.5	
	40		48,800	145×125 3.9		54,800	135×132 3.4	41,300	88×50 3.1	
		50	58,900	170×140 5.1		60,000	145×142 4.0	42,600	95×53 3.6	
	65				107,000	270×217.5 22.0		72,100	170×157 5.3	50,500
		80			126,000	270×222.5 22.0		133,000	270×230 22.7	
	100				190,000	290×247 30.0		155,000	270×234 22.5	
								233,000	290×259 30.7	

注1：水道用仕切弁フランジ（呼び径80以上）も製作しています。
注2：オス・メスプッシングは本体呼び径20には付属しません。

ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

DS11N-J パイロット用電磁弁		WS12N-F パイロット用電磁弁		
呼び径50以下用		呼び径65以上		
				
型式：DS-11N型		型式：WS-12N型		
<ul style="list-style-type: none"> ・FVバルブ用(通電時弁開) ・材質：本体(CAC)、要部(SUS) ディスク(バイトン) ・適用圧力：0~0.75MPa ・定格電圧：AC100V 50/60Hz (**AC200V 50/60Hzも製作しています) ・保護構造：防塵・防滴形(注) ・水道法性能基準適合品 ・面間寸法：15A:56 20A:63(mm) ・質量：15A:0.7 20A:0.8(kg) 		<ul style="list-style-type: none"> ・FVバルブ用(通電時弁開) ・材質：本体(CAC)、ダイヤフラム(NBR) ・適用圧力：0~1.0MPa ・定格電圧：AC100V/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用 ・保護構造：防塵・防滴形(注) ・水道法性能基準適合品 ・面間寸法：80(mm) ・質量：1.9(kg) 		
呼び径	15A 20A	20,200 20,200	呼び径 20	35,100

ご注文の際は、製品記号、電圧、周波数もお知らせください。

価格加算

記号	仕様	加算額
8-2	ボールタップ(フロート銅玉)	2,200
8-3	ボールタップ(フロートSUS玉)	6,500

価格加算

記号	仕様	加算額
3-1	屋外用TB-03端子箱付	5,800



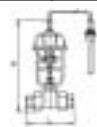
注：屋外使用の場合端子箱を併用してください。
(合フランジなし)

製品記号		LP8RN-F	LP8RN-B	
5	FVバルブ (定水位弁) 寒冷地用	0.75MPa CAC製	0.75MPa FC製	
		 ストレート形 型式: LP-8RN型	 ストレート形 型式: LP-8RN型	
標準仕様	材質	本体 CAC 要部 C3604(黄銅)	FC CAC	
	端接続	NBR		
	適用圧力	JIS Rcねじ 0.03~0.75MPa	JIS 10K FFフランジ 注1 0.035~0.75MPa	
	適用温度	1~60		
	付属品	呼び径20ポールタップ(ポリ玉)、おす・めすプッシング注2		
	適用流体	水道水・工業用水		
	弁前後の最小差圧	0.03MPa	0.035MPa	
	流量調整機構	付		
	水抜き機構	付		
	呼び径	水道法性能基準適合品	寸法L×H(mm)	寸法L×H(mm)
質量(kg)			質量(kg)	
20		54,200	110×147 2.5	158,000
		25	56,500	
32			76,900	135×167 3.4
		40	81,700	145×176 3.9
50			98,900	170×189 5.2
		65	158,000	270×257 21.3
80				184,000
		100	263,000	

注1: 水道用仕切弁フランジ(呼び径80以上)も製作しています。
注2: おす・めすプッシングは本体呼び径20には付属しません。

製品記号		VD2N-F バキュームブレーカ		
5	バキュームブレーカ	FVバルブ出口側専用		
		 型式: VD-2N型		
標準仕様	材質	本体 CAC ディスク NBR ボール ポリエチレン		
	端接続	JIS Rねじ		
	調整圧力範囲	5~60		
	適用温度	水道水・工業用水		
	適用圧力	0.75MPa以下		
	開作動	-3.0K Pa以上の負圧		
	閉作動	10K Pa以上の正圧		
	呼び径	15	寸法D×H(mm)	25.5×63
			質量(kg)	0.1
		20	32.5×87	0.2
25			40×99	0.3
		記事		

ご注文の際は、製品記号もお知らせください。


製品記号		TD8W-J / /	TD2W-B / /														
6	温度調整弁	加熱用	加熱用														
		 型式: TD-8型	 型式: TD-2型														
公共建築協会評価品		形式 圧力バランス形	直動式														
標準仕様	材質	本体 CAC	FC														
		弁体 SUS	弁体CAC502(りん青銅)/弁座CAC														
	ベローズ	C5212P(りん青銅)															
	端接続	JIS Rcねじ(ユニオン継手)	JIS 10K FFフランジ														
	弁入口の圧力限界	0.7MPa	注1														
	用途	加熱用															
	リード管の長さ	2m 注4	2m(呼び径125以上4m)														
	感熱筒材質	C1220T(鋼管)	クロムメッキ														
	調整温度区分	: 40~60、: 60~80、: 80~100 注3	注3														
	適用流体	蒸気	蒸気・温水														
被加熱流体	水・油・液体																
弁形式	圧力バランス形単座	複座															
呼び径	ねじ込形	寸法L×H(mm)	フランジ形														
		質量(kg)	質量(kg)														
	15	103,000	99,300	126×535 16.0													
		20	104,000	101,000	130×535 16.7												
	25		109,000	103,000	140×555 17.7												
		32	123,000	119,000	150×565 19.0												
	40		132,000	126,000	160×565 19.8												
		50	138,000	180×625 27.5													
	65				153,000	215×650 34.5											
		80	200,000	260×705 48.5													
100	263,000				300×755 69.5												
		125	428,000	360×925 105													
150	507,000				382×975 143												
		記事	注1: 弁入口の圧力限界 <table border="1"> <tr> <td>呼び径</td> <td>15~40</td> <td>50~65</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>125</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>MPa</td> <td>1.0</td> <td>0.7</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td>0.35</td> <td>0.2</td> </tr> </table> 			呼び径	15~40	50~65	80	100	125	150	MPa	1.0	0.7	0.5	0.4
呼び径	15~40	50~65	80	100	125	150											
MPa	1.0	0.7	0.5	0.4	0.35	0.2											

注2: 他の調整温度区分も製作しています。

注3: 調整温度範囲100~120も製作しています。

注4: リード管長さ2.1~3m, 3.1~4m, 4.1~5mも製作しています。

ご注文の際は、製品記号、設定温度、リード管長さ指定の場合はm数もお知らせください。

製品記号		QH1-F	QH1-D	QH2-F	QH2-D	QH3-D						
7		CAC製	SCS製	CAC製	SCS製	SUS製						
サイレンサ		 型式：QH-1型		 型式：QH-2型		 型式：QH-3型						
標準仕様	形式	F形		S形		レンコン形						
	材質	CAC	SCS	CAC	SCS	SUS						
	端接続	JIS Rcねじ		JIS Rcねじ		JIS Rcねじ						
	適用圧力	0.7MPa以下		0.7MPa以下		0.7MPa以下						
	適用流体	蒸気		蒸気		蒸気以下						
発音限界温度	66		95		95							
呼び径		CAC製	寸法A×B(mm) 質量(kg)	梱包数	SCS製	CAC製	寸法A×B(mm) 質量(kg)	梱包数	SCS製	SUS製	寸法A×B(mm) 質量(kg)	梱包数
	15	6,100	54×54 0.4	10	27,900	6,400	70×57 0.4	10	34,700	20,600	50×34 0.3	10
	20	7,600	62×63 0.6	10	32,900	8,500	94×72 0.9	10	36,300	23,400	53×40 0.3	10
	25	10,600	75×75 0.9	10	36,300	15,800	133×95 2.1	5	49,000	27,900	60×48 0.5	10
	32	15,900	93×91 1.8	10	68,300	28,700	175×113 3.5	2	77,700	57,400	63×65 1.0	10
	40	22,200	110×109 2.4	10	73,300	44,200	204×137 5.0	2	82,100	70,500	65×75 1.4	10
	50	37,300	140×130 4.2	5	88,300	61,800	229×156 8.0	2	103,000	102,000	70×110 3.4	10
	65	104,000	155×154 11.5		133,000	122,000	260×180 12.5		159,000			
	80	110,000	180×170 14.5		146,000	123,000	280×200 15.0		201,000			




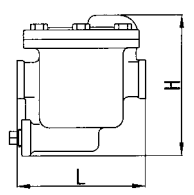
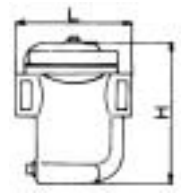
ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

製品記号		ATB5-G	ATB5F-G	AT6-N	AT6F-N					
7		1.0MPa 三役	1.0MPa 三役	1.0MPa	1.0MPa					
スチームトラップ		 バイパス付 型式：ATB-5型	 バイパス付 型式：ATB-5F型	 SUS製も製作しています。 型式：AT-6型	 SUS製も製作しています。 型式：AT-6F型					
標準仕様	形式	サーモスタチック式(サ - モエレメント式)		サーモスタチック式(サ - モエレメント式)						
	適用流体	飽和蒸気 注		飽和蒸気 注						
	流体温度	184 以下		184 以下						
	適用圧力	1.0MPa 以下		1.0MPa 以下						
	端接続	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ					
材質	本体	FC		SS						
	要部	弁体・弁座(SUS)・コック(CAC)・サ - モエレメント(SUS)		弁体・弁座(SUS)・サ - モエレメント(SUS)						
呼び径		ねじ込形	梱包質量(kg)	梱包数	フランジ形	梱包質量(kg)	ねじ込形	梱包質量(kg)	フランジ形	梱包質量(kg)
	15	40,800	3.1	5	53,000	4.2	21,300	1.5	28,400	3.1
	20	40,800	3.1	5	53,000	4.5	21,800	1.4	30,100	3.4
25	40,800	3.1	5	55,300	5.8	22,400	1.3	31,800	4.3	


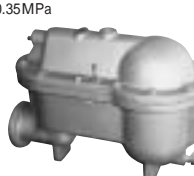

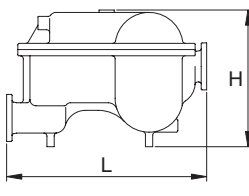
注：過熱蒸気には使用できません。

(合フランジなし)

ご注文の際は、製品記号、材質もお知らせください。

製品記号		AK1H-GL	AK2H-GL	AK5-GS						
7	スチーム トラップ	MAX 0.7MPa  型式：AK-1H型	MAX 0.7MPa  型式：AK-2H型	MAX 1.6MPa  型式：AK-5型						
標準仕様	形式	下向バケット式	下向バケット式	下向バケット式						
	本体	FC	FC	FC						
	弁体・弁座	SUS	SUS	SUS						
	バケット	C1221P	C1221P	SUS						
	接続	JIS Rcねじ	JIS 10K FF フランジ	JIS Rcねじ						
	適用圧力	0.035 ~ 0.7MPa	0.02 ~ 0.7MPa	0.01 ~ 1.6MPa						
適用温度	184 以下	184 以下注	220 以下							
適用流体	蒸気	蒸気	蒸気							
呼び径	15	0.7MPa用 13,000	寸法L×H(mm) 質量(kg)	0.7MPa用 質量(kg)	1.6MPa用 質量(kg)	寸法L×H(mm) 質量(kg)	梱包数			
			130×141 3.0			100×126 2.2		10		
			148×162 4.7			100×126 2.2		10		
	20	14,700	184×179 6.2	77,200	280×249 21.0	20,200	105×126 2.2	10		
			94,000						290×249 22.0	
			135,000						290×249 23.0	
	25	20,500		229,000	480×500 87.0	20,900		10		
									232,000	480×500 90.2

注：流体温度220 以下も製作しています。

製品記号		AF11H-B	AF11HF-B	AF15FR-GH							
7	スチーム トラップ	MAX 0.5MPa  型式：AF-11H型	MAX 0.35MPa  型式：AF-11HF型	MAX 0.9MPa  型式：AF-15F型							
標準仕様	形式	フロート式	フロート式	フロート式							
	本体	FC	FC	FC							
	弁体・弁座	弁体(SUS) 弁座(CAC)	CAC	SUS							
	フロート	SUS	C2801P	SUS							
	接続	JIS Rcねじ	JIS 5K FF フランジ	JIS 10K FF フランジ							
	適用圧力	0.5MPa以下	0.35MPa以下	0.9MPa以下							
適用温度	160 以下	150 以下	180 以下								
適用流体	蒸気	蒸気	蒸気								
呼び径	15	多量トラップ 54,200	寸法L×H(mm) 質量(kg)	多量トラップ 質量(kg)	0.9MPa用 質量(kg)	寸法L×H×W(mm) 質量(kg)	梱包数				
								285×252 15.0	・合フランジ・ボルト・ナット ガスケット付属 	55,800	205×144×200 8.5
								285×252 15.0			
	290×261 17.0	63,000	245×144×200 11.2								
	290×261 17.0			97,000	280×204×330 21.5						
	370×336 30.0					111,000	290×204×330 23.5				
	370×336 30.0	194,000	660×452 99								
	80			194,000	660×452 100						
	記 事					・ストレーナ内蔵	・ストレーナ内蔵				

ご注文の際は、製品記号、適用圧力もお知らせください。


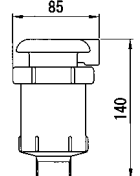
(合フランジなし)

製品記号	AF4S-G	AF4CN-G	AF5N-J	AF6N-F									
8	1.0MPa	1.0MPa	1.6MPa	1.0MPa									
空気抜弁													
	型式：AF-4S型	型式：AF-4CN型	型式：AF-5N型	型式：AF-6N型									
標準仕様	形式	フロート式	フロート式	フロート式	フロート式								
	材質	本体	FC	FC	CAC	C3771(黄銅)ニッケルクロムメッキ							
		弁体・弁座	弁体SUS 弁座C3604・合成ゴム	弁体SUS 弁座C3604・合成ゴム	SUS	CAC・合成ゴム							
		フロート	SUS	SUS	SUS	合成樹脂							
	端接続	JIS Rcねじ	JIS Rcねじ	JIS Rcねじ	JIS Rcねじ								
	適用圧力	1.0MPa以下	1.0MPa以下	1.6MPa以下	1.0MPa以下								
	適用温度	5~90	5~60	5~90	5~100								
	適用流体	水・温水・油(比重0.9以上)	水・温水	水・温水・油(比重0.85以上)	水・温水								
	塗装	内面	防錆油	ナイロン11コーティング									
		外面	メタリックブルー	ナイロン11コーティング									
呼び径	汎用品	寸法D×H(mm)	梱包数	ナイロンコーティング	寸法D×H(mm)	梱包数	1.6MPa用	寸法D×H(mm)	梱包数	1.0MPa用	寸法D×H(mm)	梱包数	
		質量(kg)		質量(kg)		質量(kg)		質量(kg)		質量(kg)			
	15	12,800	114×154 3.2	6	19,000	114×154 3.2	6	41,300	130×175 4.4	2	11,300	59×112 0.9	20
	20	12,800	114×154 3.2	6	19,000	114×154 3.2	6	41,300	130×175 4.4	2	11,300	59×112 0.9	20
	25	16,100	130×169 4.3	5	22,700	130×169 4.3	5	41,300	130×175 4.4	2	11,300	59×112 0.9	20
32	16,100	130×169 4.3	5	22,700	130×169 4.3	5							
記事	・水道法性能基準適合品												

製品記号	AF17N-FU	AF17N-FT	AF17N-FS	AF9-D	AF10-D	AF10H-D						
8	1.0MPa			1.0MPa	1.0MPa							
空気抜弁												
			型式：AF-17N型	型式：AF-9型	型式：AF-10型	型式：AF-10H型						
標準仕様	形式	フロート式			フロート式	フロート式						
	材質	本体	CAC			SUS	SUS					
		弁体・弁座	CAC・合成ゴム			SUS・合成ゴム	SUS・合成ゴム					
		フロート	合成樹脂			SUS	SUS					
	端接続	JIS Rねじ			入口：JIS Rねじ 出口：JIS Rc 1/2ねじ							
	適用圧力	1.0MPa以下			1.0MPa以下							
	適用温度	5~100			5~90	5~90	5~150					
	適用流体	水・温水			水・温水	水・温水・油(比重0.8以上)						
	付属品(出口側端接続)	ユニオン継手	チューブ継手	(JIS Rc 1/2ねじ)								
	呼び径	ユニオン継手	寸法D×H(mm)	チューブ継手	寸法D×H(mm)	JIS Rc 1/2ねじ	寸法D×H(mm)	吸気側逆止機能付	寸法D×H(mm)	本体SUS	寸法D×H(mm)	高温用
質量(kg)			質量(kg)	質量(kg)	質量(kg)	質量(kg)	質量(kg)	質量(kg)	質量(kg)	質量(kg)		
15		13,400	59×128 0.7	13,200	59×128 0.7	12,500	59×128 0.7	18,200	80×163 0.8	15,500	80×163 0.8	17,800
20		13,400	59×128 0.75	13,200	59×128 0.75	12,500	59×128 0.75	18,200	80×163 0.8	15,500	80×163 0.8	17,800
25	13,400	59×128 0.75	13,200	59×128 0.75	12,500	59×128 0.75	18,200	80×163 0.8	15,500	80×163 0.8	17,800	
記事	・各梱包数=20 ・水道法性能基準適合品											

ご注文の際は、製品記号もお知らせください。


製品記号	AV1-P	AV1C-P	AV2C-P	AV3-P
8 通気弁	ミニベント  型式: AV-1型	ミニベント  型式: AV-1C型	マキシベント  型式: AV-2C型	コンビサイホンプラス  型式: AV-3型
標準仕様	材質 本体(合成樹脂)、弁体(合成樹脂・合成ゴム)			
	端接続 JIS R11/2 ねじ	差し込み接着		ユニオン継手
仕様	適用周囲温度 -20 ~ 60			
	適用管径 40	40、50共用	65 注75、100共用	32、40
	適用管 鋼管・鉄鉄管	硬質塩化ビニル管(VP管・VU管)	器具・配水管	
その他	防寒カバー付属	接続用コネクタ付、防寒カバー付属	入口側ガasket付	
呼び径	おねじ接続	接着接続	接着接続	ユニオン接続
	32			7,900
	40	6,400	40/50	7,900
	50		7,500	
	75			75/100
100			10,700	
記事	梱包質量0.1kg φ66 68	梱包質量0.2kg φ66 120	梱包質量0.4kg φ126 162	梱包質量0.2kg φ70 128

製品記号	AFV2N-F
8 吸排気弁	1.0MPa CAC製 水道法性能基準適合品  型式: AFV-2N型
標準仕様	形式 フロート式
	材質 本体 CAC 弁体 CAC、弁座(合成ゴム) フロート 合成樹脂
仕様	端接続 入口: JIS R1 出口: JIS Rc 1/2
	適用圧力 0.01 ~ 1.0MPa
	適用温度 5 ~ 40
	適用流体 水・温水
呼び径	吸気量注 呼び径20: 13.1/3、呼び径25: 17.1/3 (標準状態) 弁差圧2.9kPa時
	20A 25 18,600
記事	質量: 1.3kg 梱包数: 10 注: 都市基盤整備 公団50A以下に 1台で適用
	





注: 管径65の場合には、市販のインクリーザを使用してください。
ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

製品記号	CS1USN-F	CS2USN-F	CS3SSN-F
5 逆止弁 バナ式	1.0MPa  型式: CS-1USN型	1.0MPa  型式: CS-2USN型	1.0MPa  型式: CS-3SSN型
標準仕様	種類 単式逆止弁	複式逆止弁	小型逆止弁
	適用流体 水・温水	90 以下	
仕様	適用圧力 1.0MPa 以下	1.0MPa 以下	
	端接続 入口 JIS G1ねじ(ユニオン継手)	JIS G1ねじ(ユニオン継手)	JIS Rc 3/4 ねじ
	出口 JIS Rc 3/4	JIS Rc 3/4	JIS Rc 3/4
材質 本体 CAC	プラスチック・ディスク(合成ゴム)		
呼び径	単式	複式	小型
	寸法L(mm) 質量(kg)	寸法L(mm) 質量(kg)	寸法L(mm) 質量(kg)
	20 4,600 78 0.45	6,500 99 0.5	3,200 70 0.3
記事	水道法性能基準適合品		各梱包数: 20

ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

製品記号	AFV1N-F	
8 空気抜弁 吸気機構付	1.0MPa CAC製 水道法性能基準適合品  吸排気継手(付属品) 型式: AFV-1N型	
標準仕様	形式 フロート式	
	材質 本体 CAC 弁体 CAC、弁座(合成ゴム) フロート 合成樹脂	
仕様	端接続 入口 JIS R1 ねじ	
	出口 本体: JIS Rc 1/4 (吸排気継手 JIS Rc 3/8)	
	適用圧力 1.0MPa 以下	
	適用温度 5 ~ 80	
呼び径	適用流体 水・温水	
	その他 吸排気継手付属	
記事	寸法A×B(mm) 梱包質量(kg)	
	15 17,700 112.9×105 0.85	
	20 17,700 112.9×105 0.85	
25 17,700 112.9×105 0.9		
記事	各梱包数: 20	

バルブ類

製品記号	JB21-N	JB22-N	JB23-N	JB24-N					
10 ベローズ式 伸縮管継手	単式・銅管用・JIS適合品	複式・銅管用・JIS適合品	単式・銅管用・2.0MPa	複式・銅管用・2.0MPa					
	 公共建築協会評価品 型式：JB-21型	 公共建築協会評価品 型式：JB-22型	 型式：JB-23型	 型式：JB-24型					
標準仕様	形式	ベローズ形	ベローズ形	ベローズ形	ベローズ形				
	材質	SS(鋼)フランジ 注							
	継手部	SUS304							
	外筒	SUS316L							
	内筒・ベローズ	JIS 10K ルーズフランジ		JIS 20K ルーズフランジ					
	適用圧力	1.0MPa 以下		2.0MPa 以下					
	適用温度	220		250					
	適用形状	単式内圧形	複式内圧形	単式内圧形	複式内圧形				
	適用流体	蒸気・空気・気体・水・温水・油							
	耐圧試験	水圧にて1.5MPa		水圧にて3.0MPa					
伸縮量	伸び	10mm	20mm	10mm	20mm				
	縮み	25mm	50mm	25mm	50mm				
呼び径	単式 JIS適合品	面間寸法(mm)	複式 JIS適合品	面間寸法(mm)	単式 2.0MPa	面間寸法(mm)	複式 2.0MPa	面間寸法(mm)	
		質量(kg)		質量(kg)		質量(kg)		質量(kg)	
	20	27,100	365	49,100	680	64,500	365	101,000	680
			3.0				5.0		
	25	29,300	365	50,800	680	67,500	365	103,000	680
					4.0				6.5
	32	32,500	365	57,600	680	73,300	365	108,000	680
					5.0				8.0
	40	37,000	365	66,100	680	79,100	365	112,000	680
					5.5				8.5
	50	42,200	365	74,900	680	96,100	365	139,000	680
					6.5				10.5
	65	46,900	415	90,200	780	113,000	415	168,000	780
					9.0				14.5
	80	65,000	415	114,000	780	139,000	415	205,000	780
					11.0				19.0
100	87,700	415	155,000	880	176,000	415	255,000	880	
				13.5				24.0	
125	104,000	440	189,000	880	253,000	440	400,000	880	
				20.0				33.0	
150	144,000	440	267,000	930	306,000	440	475,000	930	
				23.0				42.0	
200	209,000	440	364,000	930	449,000	440	558,000	930	
				43.0				75.0	
250	229,000	465	429,000	980	616,000	465	991,000	980	
				61.0				102.0	
300	543,000	465	931,000	980					
				104.0		174.0			
記事	・接液部 SUS316L 注：SUS(ステンレス鋼製)フランジ=全ステンレス鋼製も製作しています。								




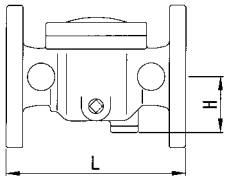
ご注文の際は、製品記号もお知らせください。

(合フランジなし)

製品記号		KY4-G2	KY4-G / /	KY4N-J2	KY4N-J / /	KY6-G2	KY6-G / /	KU1-G2	KU1-G							
11 ストレーナ		1.0M・FC製			1.0M・CAC製		1.0M・FC製		1.0M・FC製							
																
		型式：KY-4型			型式：KY-4N型		型式：KY-6型		型式：KU-1型							
標準仕様	形式	Y形				Y形		U形								
	材質	本体	FC		CAC		FC		FC							
		網	SUS				SUS		SUS							
	端接続	JIS Rcねじ				JIS 10KRFフランジ		JIS 10KRFフランジ								
	適用圧力	1.0MPa以下				1.0MPa以下		1.0MPa以下								
	適用温度	184 以下 注				184 以下 注		184 以下 注								
	適用流体	蒸気・気体・液体				蒸気・気体・液体		水・油・空気・蒸気								
	網目	60メッシュ	: 40メッシュ : 80メッシュ : 100メッシュ		60メッシュ	: 40メッシュ : 80メッシュ : 100メッシュ		60メッシュ	: 40メッシュ : 80メッシュ : 100メッシュ							
	呼び径	60メッシュ	寸法L×H(mm)	40,80,100メッシュ	60メッシュ	寸法L×H(mm)	40,80,100メッシュ	60メッシュ	寸法L×H(mm)	40,80,100メッシュ						
質量(kg)																
15		1,600	75×55 0.6	30	2,400	2,700	75×53 0.4	30	3,600	5,500	125×55 2.4	5	6,300			
20		2,000	90×67 0.9	30	3,000	3,600	90×64 0.6	30	4,800	6,800	140×67 2.8	5	7,900			
25		3,100	110×78 1.4	20	3,900	5,100	110×77 1.0	20	6,300	9,700	160×78 4.1	4	10,800	24,900	185×110 7.0	27,500
32		4,100	135×97 2.4	10	5,500	7,700	135×95 1.7	10	9,500	11,700	180×97 5.8	4	13,100	31,100	210×119 10.0	34,400
40		5,100	150×112 3.5	5	6,600	9,200	150×109 2.5	5	11,200	13,400	190×112 6.5	4	15,100	31,600	210×119 11.0	35,100
50		6,400	170×125 5.0	5	8,400	14,400	170×123 3.7	5	16,900	15,400	220×125 9.5	2	18,000	39,200	230×140 13.0	43,700
65		10,700	200×145 8.0	2	13,300					21,400	270×155 14.0	2	24,200	57,200	270×160 21.0	63,000
80										25,300	315×200 21.0		28,700	58,500	300×197 26.0	65,400
100										35,700	370×245 33.0		42,200	108,000	385×245 59.0	117,000
125										55,500	450×300 57.0		64,600	156,000	425×325 84.0	166,000
150									77,500	510×340 82.0		88,800	222,000	520×385 115	232,000	
200									198,000	620×450 174		217,000	575,000	696×555 310	別途見積	
250									397,000	760×510 257		429,000	別途見積	850×785 546		
記事		・水道法性能基準適合品														
																





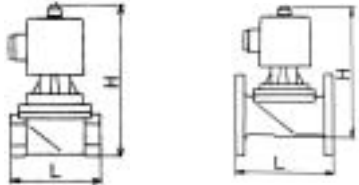
注：流体温度220 以下も製作しています。
ご注文の際は、製品記号、メッシュ数もお知らせください。

(合フランジなし)

製品記号		KT1-G		KT1-M		KT1PN-G		KT1CN-G					
11		1.0MPa・FC製		1.6MPa・FCD製		エポキシ樹脂粉体塗装品		ナイロンコーティング品					
ストレーナ													
		型式：KT-1型				水道法性能基準適合品 型式：KT-1PN型		水道法性能基準適合品 型式：KT-1CN型					
標準仕様	形式	T形				T形		T形					
	材質	本体	FC		FCD		FC						
		網	SUS				SUS						
	端接続	JIS 10K RF フランジ		JIS 16K RF フランジ		JIS 10K RF フランジ							
	適用圧力	1.0MPa 以下		1.6MPa 以下		1.0MPa 以下							
	適用温度	184 以下 注		220 以下		5～60							
	適用流体	蒸気・気体・液体				水道水・冷温水							
	網目	60メッシュ											
	塗装	内面：防錆油 外面：シルバー				内外面共水道用エポキシ樹脂粉体塗装		内外面共ナイロン11コーティング					
	呼び径	60メッシュ	寸法L×H(mm)	質量(kg)	60メッシュ	寸法L×H(mm)	質量(kg)	40,60,80,100,メッシュ	寸法L×H(mm)	質量(kg)	40,60,80,100,メッシュ	寸法L×H(mm)	質量(kg)
50			25,900			200×62			8.5			28,200	
65		33,700	240×74	14	43,400	240×74	14	別途見積	240×74	14	別途見積	240×74	14
			265×88	20		53,400	265×88		20	265×88		20	
80		41,300	290×130	32	71,300		290×130	32	別途見積	290×130	32	別途見積	290×130
			340×140	48		97,800	340×140	50		340×140	48		340×140
125		72,300	380×165	71	132,000		380×165	73	別途見積	380×165	71	別途見積	380×165
			450×200	123		200,000	450×200	123		450×200	123		450×200
150		97,800	560×240	別途見積	別途見積		560×240	別途見積	別途見積	560×240	別途見積	別途見積	560×240
			210			680×280	300			680×280			300
200	179,000	680×280	別途見積	別途見積	680×280	別途見積	別途見積	680×280	別途見積	別途見積	680×280	別途見積	
		300			300								
記 事		注1：流体温度220 以下も製作しています。 注2：本体SUS製、ガット式、350A以上の大口径品も製作しています。 1 網目は40,80,100メッシュも製作しています。 2 次のオプション付も製作しています。(水道法適合品からは外れます。) ・目詰まり検知器(現場形回転表示器、遠隔形発信器)付 ・内部点検窓付 ・磁気吸着器付											

ご注文の際は、製品記号、メッシュ数もお知らせください。

(合フランジなし)

製品記号		WS12-F	WS12N-F	WS12C-F	WF12-F	WF12N-F	WF12C-F							
12	電磁弁 (ダイヤフラム式)													
		型式: WS-12型	型式: WS-12N型	型式: WS-12C型	型式: WF-12型	型式: WF-12N型	型式: WF-12C型							
標準仕様	形式	準直動式			準直動式									
	材質	CAC			CAC									
	ダイヤフラムウケ	C3604(黄銅)			C3604(黄銅)									
	ディスク	NBR			NBR									
	端接続	JIS Rcねじ			JIS 10KFFフランジ									
	適用圧力	0~1.0MPa			0~1.0MPa									
	流体温度	5~60			5~60									
	動作	通電開		通電閉		通電開		通電閉						
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用		AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用		AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用		AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用						
	適用流体	水・空気・不活性ガス・油(灯油・軽油程度)			水・空気・不活性ガス・油(灯油・軽油程度)									
流体粘度	20cSt以下			20cSt以下										
保護構造	防塵・防滴(屋外使用の場合TB-03型端子箱を併用してください)			防塵・防滴(屋外使用の場合TB-03型端子箱を併用してください)										
呼び径	汎用通電開	寸法L×H(mm)	梱包数	水道法性能基準適合品	汎用通電開	寸法L×H(mm)	梱包数	汎用通電開	寸法L×H(mm)	梱包数				
		質量(kg)			質量(kg)			質量(kg)						
		63×131	10	31,400	53,000	63×189	10							
		1.4			2.0									
		63×131	10	34,000	53,500	63×200	10	70,800	112×137	2	75,800	76,800	112×195	2
		1.5			2.1			4.0			4.5			
		80×145	10	35,100	55,100	80×200	10	72,500	118×151	2	77,400	78,400	118×206	2
		1.9			2.5			5.0			5.5			
		90×154	5	41,100	57,600	90×210	5	75,700	140×159	2	80,600	85,800	140×215	2
2.6			3.2			6.5			7.5					
106×175	5	64,000	69,700	106×228	5	90,500	150×180	2	97,400	103,000	150×234	2		
3.4			4.0			8.0			9.0					
118×181	5	74,100	75,500	118×234	5	93,800	160×186	2	102,000	110,000	160×240	2		
4.2			4.6			9.5			10.0					
140×200	2	86,100	84,800	140×252	2	99,800	190×204		109,000	128,000	190×258			
6.5			7.0			11.2			11.7					
160×246	2	117,000	113,000	160×297	2	143,000	212×251		157,000	184,000	212×302			
9.5			10.0			16.0			16.4					
記事	<p>・定水位弁(呼び径50以下)のパイロット用にはDS-11N型(製品記号: DS11N-J)、DS-11LN型(製品記号: DS11LN-J)を、また65A以下や、他社定水位弁のパイロット用にはWS-12N型(製品記号: WS12N-F)、WS-12CN型(製品記号: WS12CN-F)をご使用ください。</p>													
														




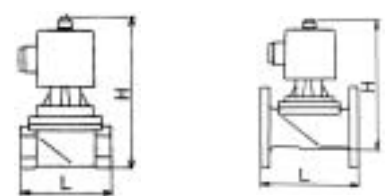
バルブ類

価格加算

(合フランジなし)






記号	仕様	加算額
3-1	屋内外兼用TB-03型端子箱付	5,800

ご注文の際は、製品記号、電圧・周波数もお知らせください。

製品記号	PS12-W	PS12C-W	PF12-W	PF12C-W									
12													
電磁弁 (ピストン式)	型式	標準直動式	標準直動式	標準直動式									
	材 本 体	CAC	CAC(呼び径80 FC)	CAC(呼び径80 FC)									
	要 部	SUS	SUS	SUS									
	質 ディスク	テフロン	テフロン	テフロン									
	端 接 続	JIS Rcねじ	JIS 10KFFフランジ	JIS 10KFFフランジ									
	適 用 圧 力	0~1.0MPa	0~1.0MPa (呼び径80は0.05~1.0MPa)	0~1.0MPa (呼び径80は0.05~1.0MPa)									
	流 体 温 度	5~180 (温水の場合100 以下)	5~180 (温水の場合100 以下)	5~180 (温水の場合100 以下)									
	作 動	通電開	通電開	通電開	通電開								
	定 格 電 圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用								
	適 用 流 体	蒸気・水・空気・油(灯油・軽油・ガソリン程度)	蒸気・水・空気・油(灯油・軽油・ガソリン程度)	蒸気・水・空気・油(灯油・軽油・ガソリン程度)	蒸気・水・空気・油(灯油・軽油・ガソリン程度)								
流 体 粘 度	20cSt以下	20cSt以下	20cSt以下	20cSt以下									
保 護 構 造	防塵・防滴(屋外使用の場合TB-03型端子箱を併用してください)		防塵・防滴(屋外使用の場合TB-03型端子箱を併用してください)										
標 準 仕 様	呼 径	通電開	寸法L×H(mm)	梱包数	通電開	寸法L×H(mm)	梱包数	通電開	寸法L×H(mm)	梱包数			
			質量(kg)			質量(kg)			質量(kg)		質量(kg)		
	10	28,700	63×133	10	53,900	63×192	10	71,600	112×139	2	77,400	112×198	2
			1.2			1.9			3.0			3.7	
	15	30,800	63×133	10	54,600	63×192	10	74,400	118×154	2	80,300	118×210	2
			1.2			1.9			3.8			4.4	
	20	32,300	80×148	10	57,400	80×204	10	81,300	140×163	2	89,800	140×218	2
			1.6			2.2			5.5			6.2	
	25	38,000	90×158	5	61,200	90×213	5	94,700	150×179	2	110,000	150×233	2
			2.3			2.7			7.3			7.9	
32	58,500	106×174	5	76,100	106×228	5	99,700	160×185	2	118,000	160×239	2	
		2.9			3.5			8.3			9.1		
40	69,400	118×180	5	82,800	118×234	5	110,000	190×203	2	132,000	190×257	2	
		3.7			4.3			11.1			11.7		
50	82,900	140×199	2	93,200	140×253	2	152,000	212×250	2	195,000	212×302	2	
		5.5			6.4			15.5			15.9		
65	111,000	160×245	2	128,000	160×297	2	168,000	290×270	2	198,000	290×322	2	
		8.5			8.9			27.2			27.7		
80													
記 事	<p>・定水位弁(呼び径50以下)のパイロット用にはDS-11N型(製品記号: DS11N-J)、DS-11LN型(製品記号: DS11LN-J)を、また65A以下、他社定水位弁のパイロット用にはWS-12N型(製品記号: WS12N-F)、WS-12CN型(製品記号: WS12CN-F)をご使用ください。</p>												
													

ご注文の際は、製品記号もお知らせください。


(合フランジなし)

製品記号		WS13-F	WS13N-F	WS13C-F	PS13-W	PS13C-W								
12	電磁弁 ストレーナ付 (ピストン式/ ダイヤフラム式)	ダイヤフラム式		ダイヤフラム式	ピストン式	ピストン式								
														
		型式: WS-13型	型式: WS-13N型	型式: WS-13C型	型式: PS-13型	型式: PS-13C型								
標準仕様	形式	準直動式			準直動式									
	材質	CAC			CAC									
	本体	ダイヤフラムウケ: C3604(黄銅)			要部: SUS									
	ディスク	ダイヤフラム: NBR			テフロン									
	端接続	JIS Rcねじ			JIS Rcねじ									
	適用圧力	0~1.0MPa			0~1.0MPa									
	流体温度	5~60			5~180 (温水の場合100以下)									
	作動	通電開		通電閉		通電開								
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用		AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用		AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用								
	適用流体	水・空気・不活性ガス・油(灯油・軽油程度)			蒸気・水・空気・油(灯油・軽油・ガソリン程度)									
	流体粘度	20cSt以下			20cSt以下									
保護構造	防塵・防滴(屋外使用の場合TB-03型端子箱を併用してください)													
呼び径	15	寸法L×H(mm)	32,800	37,000	56,700	34,000	58,200	62,200	67,200					
		質量(kg)	95×137 2.4	5	37,000	56,700	95×139 2.8	5	34,000	58,200	95×198 1.9	5		
	20	寸法L×H(mm)	34,700	38,900	59,400	36,200	62,200	67,200	72,200					
		質量(kg)	110×154 2.8	5	38,900	59,400	110×209 3.4	5	36,200	62,200	110×157 2.4	5	62,200	110×213 2.5
	25	寸法L×H(mm)	41,800	46,200	63,000	43,300	67,200	72,200	77,200					
		質量(kg)	125×163 3.4	5	46,200	63,000	125×219 4.0	5	43,300	67,200	125×167 3.1	5	67,200	125×222 3.5



WS13-F、WS13C-F、PS13-W、PS13C-Wは、呼び径32~50も製作しています。
ご注文の際は、製品記号、電圧、周波数、メッシュ数もお知らせください。

製品記号		WS15-D	WS15C-D	PS15-V	PS15C-V	
12	電磁弁 (ステンレス製) (ピストン式/ ダイヤフラム式)	ダイヤフラム式		ピストン式	ピストン式	
						
		型式: WS-15型	型式: WS-15C型	型式: PS-15型	型式: PS-15C型	
標準仕様	材質	本体SCS・ダイヤフラムウケSUS・ダイヤフラムNBR		本体SCS・弁体SUS・テフロンディスク入		
	端接続	JIS Rcねじ		JIS Rcねじ		
	適用圧力	0~1.0MPa		0~1.0MPa		
	流体温度	5~60		5~180 (温水の場合100以下)		
	作動	通電開		通電閉		
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用		AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用		
	流体	水・空気・不活性ガス・油(灯油・軽油程度)		蒸気・水・空気・油(灯油・軽油・ガソリン程度)		
	呼び径	10	47,700	86,600	55,200	87,800
		15	47,700	86,600	55,200	87,800
		20	53,800	93,800	63,700	95,200
		25	63,400	100,000	73,300	102,000
32		97,700	132,000	100,000	134,000	
40		112,000	153,000	116,000	160,000	
50		146,000	212,000	152,000	217,000	

ご注文の際は、製品記号、電圧、周波数もお知らせください。

製品記号		EIFS-RB																						
13		 型式：EI-FS型																						
標準仕様	形式	手動復帰式																						
	材質	本体	FC (注4)																					
		要部	CAC																					
		ディスク	テフロン																					
	端接統	JIS 10KFFフランジ																						
	適用差圧限界	注1																						
	流体温度	5~100 (注2)																						
	作動	停電時弁閉(注3)																						
	定格電圧	AC100V 50Hz(注4)																						
	適用流体	燃料油・水・油(注2)																						
	定格圧力	1.0MPa																						
	周囲温度	-10~40																						
保護構造	防塵形(B種絶縁)																							
呼び径	15	137,000	寸法L×H(mm)																					
			質量(kg)																					
	20	139,000	112×405																					
			9.8																					
	25	142,000	125×412																					
			10.3																					
	32	154,000	140×422																					
			12.1																					
	40	158,000	160×430																					
			13.4																					
	50	165,000	180×453																					
			15.0																					
65	184,000	200×473																						
		18.2																						
80	269,000	270×530																						
		36.4																						
100	341,000	290×571																						
		41.6																						
125	479,000	350×609																						
		63.1																						
150	746,000	360×773																						
		117																						
200	1,068,000	410×821																						
		145																						
200	1,068,000	500×873																						
		210																						
記事	注1 適用差圧限界																							
	<table border="1"> <tr> <td>呼び径</td> <td>15~25</td> <td>32~40</td> <td>50</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>MPa</td> <td>1.0</td> <td>0.7</td> <td>0.5</td> <td>0.3</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>呼び径</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>125</td> <td>150</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>MPa</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.06</td> <td>0.04</td> <td>0.02</td> </tr> </table> 注2 蒸気用(180以下)のEIFS-BBも製作しています。 注3 通電時弁閉も製作しています。 注4 本体材質、電圧は上記以外も製作しています。			呼び径	15~25	32~40	50	65	MPa	1.0	0.7	0.5	0.3	呼び径	80	100	125	150	200	MPa	0.2	0.1	0.06	0.04
呼び径	15~25	32~40	50	65																				
MPa	1.0	0.7	0.5	0.3																				
呼び径	80	100	125	150	200																			
MPa	0.2	0.1	0.06	0.04	0.02																			

ご注文の際は、製品記号、流体名、作動、電圧、周波数もお知らせください。

製品記号		BM8S-F	MLFD-BD						
14		 型式：BM-8S型	 型式：ML-FD型						
標準仕様	形式	ボール式二方口	複座二方口						
	材質	本体	C3771(黄銅)	FC					
		要部	C3604(黄銅)クロムメッキ	CAC					
		端接統	JIS Rcねじ	JIS 10KFFフランジ					
	適用差圧限界	1.0MPa	注1						
	流体温度	-10~80 (凍結不可)	100以下(注2)						
	作動方式	オンオフ	オンオフ						
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz共用	AC24V 50/60Hz共用(注3)						
	適用流体	水・油・空気・気体	水・温水・油(注2)						
	適用または定格圧力	適用圧力：0~1.0MPa	定格圧力：1.0MPa						
	周囲温度	-10~50	-10~60						
	保護構造	防雨形(キャパケナーブ使用)	防塵形						
その他	手動機構付	AC100/200V AC24V用変圧器付							
呼び径	10	30,200	寸法L×H(mm)						
			質量(kg)						
	15	31,000	46×114						
			1.3						
	20	37,500	62×118						
			1.5						
	25	39,400	72×129						
			1.6						
	32	59,100	81×137						
			1.8						
	40	72,900	82×157						
			3.0						
50	81,500	96×168							
		3.4							
65	81,500	120×181							
		4.4							
80	224,000	180×521							
		20.0							
100	224,000	180×521							
		21.0							
125	239,000	180×541							
		22.5							
150	239,000	215×573							
		34.5							
150	260,000	250×587							
		42.5							
150	312,000	300×647							
		64.5							
150	375,000	360×708							
		88.0							
150	462,000	382×762							
		125							
記事	注1 適用差圧限界								
	<table border="1"> <tr> <td>呼び径</td> <td>32~100</td> <td>125</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>MPa</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.35</td> </tr> </table> 注2 蒸気用(180以下)のMLFD-BS(標準品)も製作しています。 注3 AC100 200V専用電圧も製作しています。 ・比例式でAC24V Bモーター(パランシングリレー無し)の場合は「パランシングリレー無し」とご指示ください。		呼び径	32~100	125	150	MPa	1.0	0.5
呼び径	32~100	125	150						
MPa	1.0	0.5	0.35						

ご注文の際は、製品記号、流体名、電圧、周波数もお知らせください。(合フランジなし)